

Rumstationen på morgenhimlen og Månen danner smukt par med Mars

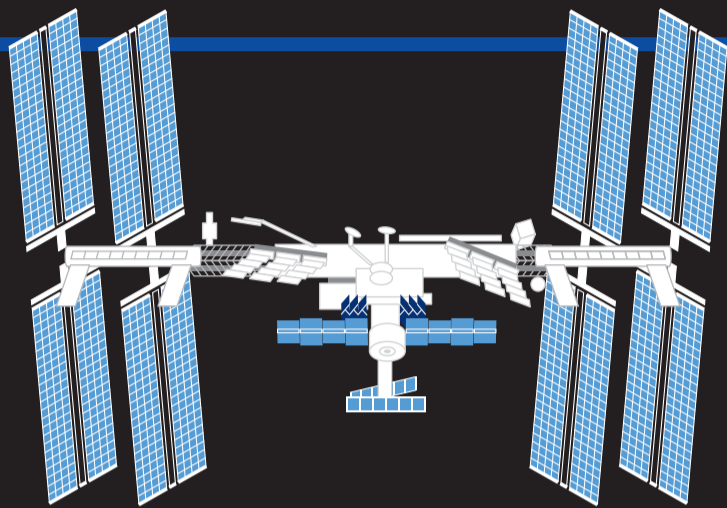
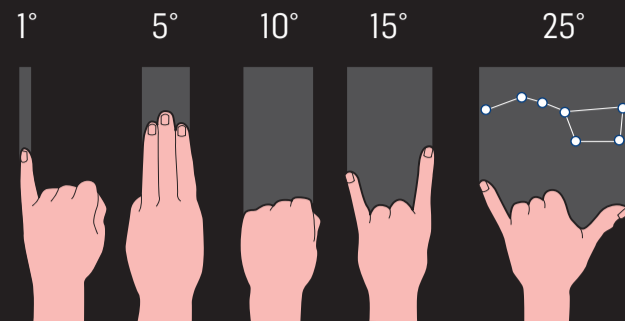
STJERNEHIMLEN I NOVEMBER

(1.-15. november)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl

Redigeret af: Lasse Foghsgaard **Grafik:** POLITIKEN Infografik

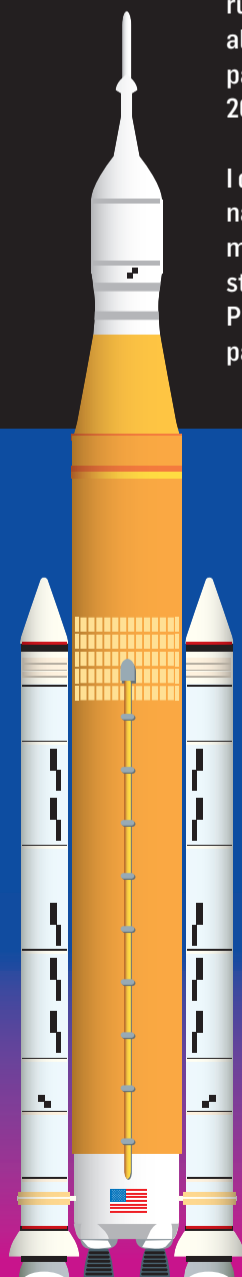


2. november

Fang rumstationen på morgenhimlen

På denne dag i år 2000 ankom den første besætning til Den Internationale Rumstation om bord på et russisk Soyuz-rumskib. Siden den dag har rumstationen været permanent bemanded med skiftende besætninger. For tiden består besætningen på rumstationen af tre amerikanere, tre russere og en japaner. Går alt efter planen, skal den danske astronaut, Andreas Mogensen, på en seks måneder lang mission til rumstationen fra midten af 2023. Missionen har fået navnet 'Huginn'.

I den første uge af november kan du se rumstationen sidst på natten, før det begynder at blive lyst. De synlige passager ligger mellem kl. 4 og 6.30, hvor rumstationen ses som et klart, stjernelignende lys, der glider hen over himlen fra vest mod øst. Præcise tider for rumstationens passager kan bl.a. findes på heavens-above.com.



14. november

Næste forsøg på måneskud

I september forsøgte Nasa to gange at få deres nye måneraket sendt af sted på en ubemandet testflyvning til Månen.

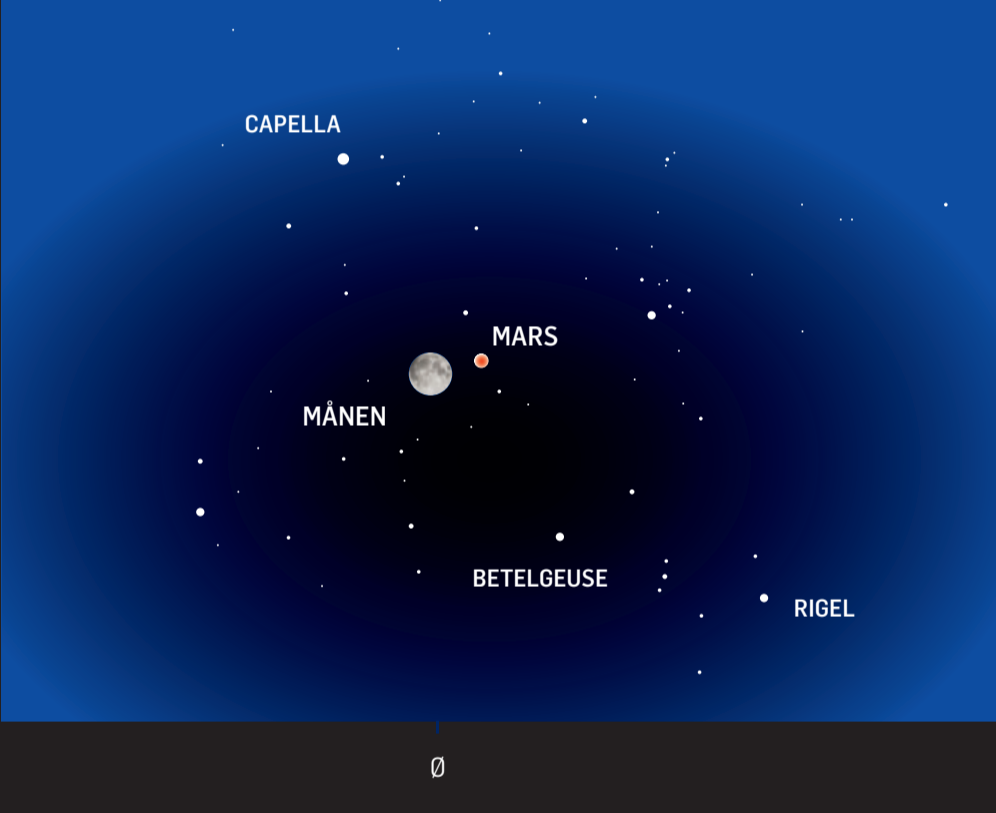
Begge gange måtte opsendelsen dog udskydes pga. tekniske problemer. Nu er Nasa så klar til at prøve igen med næste forsøg, som foreløbig er fastsat til 14. november. Missionen, der kaldes 'Artemis I', vil bringe rumskibet 'Orion' i kredsløb om Månen og retur til Jorden.

Hvis den ubemandede flyvning forløber godt, er næste skridt en bemandedt rejse til kredsløb om Månen kaldet 'Artemis II'.

11. november

Månen møder den røde planet

Mars og Jorden nærmer sig hinanden og vil stå tættest sammen i starten af december. Allerede nu er Mars dog meget tydelig på himlen, hvor den står i stjernebilledet Tyren og overstråler den rødlige stjerne Aldebaran, der er den klareste stjerne i Tyren. Månen danner et smukt par med Mars 11. november, der ved 22-tiden ses i østlig retning.



15. november

Snestormen, der løjede af

Den sovjetiske rumfærge 'Buran' (russisk for 'snestorm') gennemførte på denne dag i 1988 sin første og eneste mission, dog uden besætning om bord. 'Buran' kredsede to gange om Jorden og lavede en perfekt landing. På trods af succesen blev projektet udsat af sparehensyn og endeligt lukket ned i 1993.

